

RESTAURACIÓ SOCIOAMBIENTAL DEL MORRO DE MORAVIA

LLOC: Medellín, Antioquia, Colòmbia

SOCI LOCAL: Tecnológico de Antioquia

ALTRES SOCIS: AMVA-Àrea metropolitana del Valle del Aburrá i Alcaldia de Medellín

PARTICIPANTS: Daniel Viadé Andavert, estudiant del Màster d'Agricultura per al Desenvolupament, de l'ESAB

AJUT CCD: 1.500 euros

CONTEXT:

El Morro de Moravia es un turó generat per l'activitat de l'abocador municipal de Medellín. La desigualtat social, el conflicte armat i la recerca d'oportunitats van fer de l'abocador un punt de reclam per a la població marginal que van instal·lar-s'hi fins arribar a una situació amb greus problemes de salubritat, sobrepoblació i violència. L'any 2004 es declarà la zona calamitat pública, iniciant-se les actuacions del "Pla de Recuperació Socioambiental de Moravia".

OBJECTIUS:

La millora de les condicions socioeconòmiques i ambientals dels habitants de Moravia amb l'ús de tecnologies sostenibles per a la descontaminació a través del treball participatiu dels seus habitants, amb activitats i capacitacions entorn a la jardineria. Alhora es realitza un treball de recerca per conèixer l'efecte *in situ* dels *buffer-strip* sobre l'escolament superficial i la generació de lixiviats, la seva interacció amb els metalls pesats del sòl i la seva transferència a l'aigua i a la vegetació de la zona.



COLÒMBIA:

IDH: 0,715

Superfície: 1.141.748 km²

Habitants: 46.871.321 hab.

Esperança de vida: 74,8 anys



ACTIVITATS:

S'han fet sembres i s'ha treballat en col·laboració comunitat-universitat en el projecte de recerca, construint conjuntament les parcel·les, recollint i produint el material vegetal, sembra, seguiment i recollida de mostres.

RESULTATS:

Contractació de 8 membres del grup per la universitat en les feines, realització del treball de recerca, consolidació del grup de jardins comunitaris per garantir la seva viabilitat més enllà del projecte.

CONTINUÏTAT:

El projecte va finalitzar al desembre del 2012.